BULLETIN MENSUEL DES OBSERVATIONS

publié sous la direction de
A. ROMER, Chef du Service Météorologique

FEB 10 1941

Mois de Décembre 1939

Evolution du temps en Indochine pendant le mois de Décembre

Le mois a été caractérisé dans l'ensemble par les pressions élevées qui ont couvert le pays, par une température fortement déficitaire et la sécheresse qui s'est généralisée, sauf entre Padaran et Cochinchine.

1. — De Chine à la Porte d'Annam. — La hausse de fin novembre s'étale jusqu'au 3 décembre, continuant avec beau temps au Tonkin, avec Stratocumulus matinaux ; et donnant un faible crachin dans le Nord-Annam. A compter du 4 la baisse s'accentue donnant le 9, un maximum du mois : très beau temps, thermomètre en baisse (à 7 heures, 4° à Langson, 9° à Hanoi , 12° à Vinh). Un retour de mousson d'hiver le 10 donne un premier maximum le 13 : le beau temps persiste au Tonkin mais, dans le Nord-Annam, le ciel se couvre de Stratocumulus avec quelques pluies ; le thermomètre remonte à 10° à Langson, 15 à Hanoi et 18 à Vinh (à 7 heures). Du 13 au 20 oscillations donnant des alternances de beau temps et de stratocumulus avec rare crachin au Tonkin, et des pluies fréquentes dans le Nord-Annam ; température variable. Du 20 au 27, hausse continue avec vents modérés de NE ; le maximum des pressions, pour 7 heures, est exceptionnellement élevé : 1930mb3 à Langson, 1929, 7 Hanoi et Vinh ; le beau temps continue au Tonkin ; ciel couvert et pluies intermittentes dans le Nord-Annam. Température en baisse. Les pressions s'étalent jusqu'au 29, puis commence une baisse lente, que généralise le beau temps. La température baisse notablement : à 7 heures, Langson note 2° les 30 et 31 ; Hanoi 7° et Vinh 10°.

2 — De Porte d'Annam à Padaran. — La hausse se prolonge jusqu'au 6, surtout dans le Sud en raison du décalage des latitudes. Elle est suivie d'une descente lente jusqu'au minimum du 9 : pluies ou crachin jusqu'au , puis beau temps, avec stratocumulus plus nombreux dans le Sud. Du 9 au 14, hausse coïncidant avec pluies ou crachin. Du 14 au 20 baisse en crochets ; ciel dégagé le 14 ; pluie et crachin du 15 au 17, beau temps ensuite. La hausse, qui reprend le 21 se poursuit régulièrement jusqu'au maximum du 27 : stratocumulus et faible crachin au Nord de Tourane, pluie dans le Sud. Du 27 au 29, pressions étales ciel variable. A compter du 29, baisse générale et beau temps.

3 — De Padaran au Cap Saint Jacques. — La hausse rapide du 29 novembre s'arrête le 2 décembre par des pluies relativement importantes A partir du 3 décembre les pressions montent lentement jusqu'au 27 et descendent ensuite régulièrement. Beau temps général dans l'ensemble, avec fréquents stratocumulus se résolvant en averses l'après-midi. Du 25 au 29, la température de 7 heures descend à 17° à Phan-thiêt.

4 — Cochinchine et Cambodge. — La mousson d'hiver bien établie donne à Saigon, des vents matinaux faibles du Nord et variables faibles l'après-midi. Par contre, sur le Golfe du Siam et dans l'intérieur, les vents sont nettement orientés Nord faibles à modérés sur le littoral et à Battambang, de force 3 et 5 à Phnom-Penh et dans le couloir du Mékong. La constance de ces vents explique la sécheresse du mois. Les pressions varient lentement, accusant néanmoins les maxima du 14 et du 27. En dehors des deux premiers jours de décembre qui clôturent la période de pluies, le ciel est bien dégagé. Par exception, Saigon se couvre de fréquents stratocumulus, qui évoluent en cumulus l'après midi, donnant parfois de courtes averses (13 et 20 décembre). Le thermomètre note à 7 heures, 19 degrés à Saigon, Hatien et Phnom-Penh du 6 au 8, 16° à Battambang. En fin de mois, il descend à 18° à Saigon et Phnom-Penh, 17° à Hatien et 13° à Battambang.

5 — Laos et Haut-Mékong. — Même courbe de pressions que dans le Centre-Annam, avec maximum le 27. Ciel bien dégagé dans le Nord quelques stratocumulus dans le Sud de Savannakhet. Pas de pluie, températures basses ; du 5 au 8, à 7 heures, Vientiane marque 8° et Paksé 13. Enfin, à partir du 28, le froid s'accentue : 7° à Vientiane les 28, 29 et 30 ; 5 degrés le 31 ; 11 degrés à Paksé le 31. Sur les hauteurs, le thermomètre baisse au-dessous de zéro, provoquant des dégâts aux pépinières et plantations, notamment sur les Bolovens.

Au point de vue **température**, on peut distingner 3 régions :

a) une zone continentale, couvrant le Tranninh et le Haut-Mékong où le déficit de température est compris entre —3° et —4°2.

b) Une zone maritime, comprenant le Delta du Tonkin et sa zone côtière, le littoral de Tourane au Quiam, avec les hinterlands Kontum, Darlac, Langbian, bassin du Mékong jusqu'aux Lacs : déficit variant entre —0°3 à Padaran) et —1°9. La moyenne des stations donne —1°3.

c) Le reste du pays, c'est à dire, le pourtour du Tonkin l'Annam jusqu'à Tourane, le Bas-Laos et le Cambodge continental : déficit entre —2° et —3°.

PLUIES

La sécheresse est **absolue** sur tout le Tonkin et le Nord-Annam jusqu'à Phudiên. Le bassin inférieur du SongCa ne reçoit que 10 m/m au lieu de 80. Le Hatinh un peu moins sec 35 à 70 m/m contre 200 m/m en moyenne. De la Porte d'Annam à Tourane, pluies très irrégulières avec un léger déficit (240 contre 280). De Tourane à Bongson, précipitations à peu près normales (245 contre 265). Déficit d'un quart entre Bongson et Tuyhoà (175 contre 225). Sécheresse absolue au Kontum. Pluies en léger excédent dans le bassin du SongBa et surtout sur la Chaîne (Muong Drack : 567 m/m contre 260). Régime à peu près normal de Tuyhoa à Bangoi (115 contre 130) Par contre, le bassin de Phanrang reçoit plus de trois fois son contingent (200 contre 60). De même la région littorale de Phanthiet (70 contre 20). Le Darlac et le Haut-Donnai accusent un léger excédent (65 contre 45).

Dans le Sud de l'Indochine, la presqu'île de Camau (120m/m contre 95), le bas Delta du Mékong (65 coutre 50) et surtout la région de Chaudoc (100m/m contre 45) marquent des excédents. Tout le reste du pays est déficitaire ou très sec, notamment le Nord de la Cochinchine, le Cambodge maritime et continental.

Quant au Laos, il est soumis à une sécheresse absolue sur toute son étendue.

NOMBRES REMARQUABLES

Tonkin :	Sécheresse absolue, sauf à Hagiang : 6m/m contre 30 en moyenne et à Chapa : 6 contre 41.						
Annam :	Tramy :	650m/m	contre	466	(coefficient :	1,4)	Maximum Indochine.
	Muong Drack :	567	—	260	(—	2,2)	
	Cuatung :	479	—	242	(—	1,95)	
	Phanrang :	222	—	53	(—	4,2)	
Cochinchine :	Camau :	245	—	119	(—	2,05)	
	Triton :	157	—	43	(—	3,65)	
Cambodge :	Kasko : (Preyveng)	63	—	54	(—	1,15)	Maximum du Cambodge
	Bokor :	55	—	61	(—	0,9)	
Laos :	Muong Vanvieng ; (Vientiane)	6	—	22	(—	0 25)	Maximum du Laos

La force du vent n'a jamais dépassé 7 degrés Beaufort à Pattie ; elle a atteint rarement ce degré à Padaran; n'a pas dépassé 6 à Dong-hoi, et sauf en cours de rafales, 5 à Langson. Elle a varié de 3 à 6 à Phnom-Penh./.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS

de Pression, Température, Humidité, Tension de vapeur et Insolation

Mois de Décembre 1939

STATIONS	Pression atmosphérique moyennes au		TEMPÉRATURE DE L'AIR moyennes			Valeurs absolues				Humidité relative moyennes			Tension de la vapeur d'eau	Insolation ⊙
	niveau de la station	niveau de la mer				Max.	dat	Min.	dat					Durée Moy. diurne
	$\overline{P}$	$\overline{Po}$	$\overline{T}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$					$\overline{U}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$		
	mb	mb	°c	°c	°c	°c		°c		%	%	%	mb	h & h/10
Yunnanfou	818,9	—	7,5	13,6	3,4	21,9	9	—1,8	28	81,3	98,3	54,4	8,4	
Fort-Bayard	1022,8	1024,4	16,1	21,0	12,1	23,9	16	9,3	24	73,6	93,5	45,7	13,1	5,0
Lao-kay	1013,7	1024,8	15,2	21,2	11,5	24,4	10	6,9	29	84,4	98,7	50,0	14,3	
Bao-ha (1)	1016,4	1025,9	16,9	25,0	12,5	27,8	10	8,3	31	81,2	96,8	40,3	15,1	3,1
Lai-châu			15,4	22,7	10,5	26,5	2	6,6	31	87,8	96,3	58,7	15,3	
Lang-son	993,8	1024,8	12,8	20,3	6,8	24,2	9	1,6	30,31	72,9	95,0	42,5	10,3	2,7
Moncay	1024,5	1025,6	15,2	21,6	9,7	25,0	18	6,2	30	66,5	91,4	37,5	11,1	6,4
Phu-hô			15,6	22,6	10,1	25,1	10	4,9	31	81,1	99,6	45,2	14,3	8,0
Son-la			11,9	20,9	4,9	25,8	9	—0,8	31	78,9	98,9	37,8	10,4	
Gia-lâm (Aéroport)	1023,1	1024,3	15,6	21,5	10,9	24,2	10	6,2	31	73,3	98,0	32,9	12,4	6,3
Gowtow	1015,6	—	16,8	19,3	15,1	21,5	18	13,4	28	64,7	83,2	51,2	9,1	8,9
Phu-liên	1009,2	1023,1	17,1	22,6	13,5	25,0	10	11,1	31	62,5	81,0	43,1	12,0	7,5
Nam-dinh	1023,1	1023,8	17,1	22,2	13,2	24,3	18	10,2	31	72 0	92,1	44,5	13,7	
Thanh-hoa	1022,5	1023,2	16,3	21,6	12,4	24,5	9	8,7	31	74,7	95,0	44 8	13,5	7,1
Vinh	1022,1	1022,9	16,6	20,7	13,5	23,8	9,10	9,9	31	80,5	96,9	52,5	14,9	4,7
Dong-hoi	1020,9	1021,7	18,0	21,1	15,6	24,0	9,18	12,0	28	81,1	92,7	67,0	16,6	2,3
Quang-tri	1019,9	1020,7	18,1	20,1	16,4	23,9	9	14,8	26	88,8	96,2	76,6	18,4	
Pattle (Paracels)	**1018,0**	**1018,8**	**23,2**	**24,7**	**21.5**	26,4	9	19,9	26	73,6	84,9	63,9	20,8	3,7
Huê	**1020,0**	**1020,7**	**18,2**	**20,8**	**16,2**	26,0	17	13,8	20	90,8	97,2	78,8	18.8	
Tourane	**1019,6**	**1019,9**	**19,7**	**22,1**	**17,9**	25,0	17	16.3	7	82,6	94,8	67,5	18,8	1,8
Quang-ngai	1018,6	1019,4	20,4	23,1	18,4	26,0	1er	16,2	30	86,8	96,7	72,5	20,6	
Bong-son			21,5	24,4	19,4	27,2	10	16,2	21	75,8	90,2	62,0	19,3	1,5
Pleiku (S. M.)	929,9	—	17,5	23,3	12,9	25,9	9	9,4	7,8	77,4	97,0	50,8	15,0	7,9
Qui-nhon	1017,4	1018,1	22,1	24,4	20,2	27,0	10	18,1	24	80,0	90,2	69,4	21,1	2,0
Tuy-hoa			22,2	24,5	20,3	26 5	10	18,0	24	78,6	89,1	67,1	20,9	
Nha-trang	1016,0	1016,7	23,1	27,1	20,1	29.5	9	16,8	18	72,8	89,8	56,7	20,3	4,4
Dalat (2)			14,6	21,6	9,7	25,1	7	6,1	18	80,4	90,5	57,4	13,3	
Padaran	994,0	1014,5	23,0	25,3	21.4	26,8	10	20,4	18	75,0	86,5	62,1	20,9	
Phan-thiêt	1013,4	1014,2	24,1	28,9	19.3	32,0	24	16,9	25	76,2	95,1	47,9	22,3	3,4
Saigon	1013,4	1014,6	24,3	30,0	19,6	31,2	9,22	17,1	25	77,5	93,8	52,7	23,0	6,8
Haliên	1014,2	1014,7	23,0	27,4	19,4	29,0	10	17,1	31	78,0	90,7	62,8	21,7	8,5
Cap-St-Jacques			24,2	28,8	20,8	30,5	10,11	19,3	28,30	83,4	98,1	63,1	24,9	
Can-tho	1013,6	1013,9	25,5	30,3	21,8	33,0	10	19,5	25	76,7	90,2	57,9	24,6	
Poulo-Condore	1014,0	1014,8	25,6	28,4	23,5	30,5	8	21,2	19	82,6	90,4	68,4	26,9	
Poulo-Obi			(3)	25,7	20,2	27,0	4 dates	18,0	2,30	87,7	93,6	77,7	—	
Stung-treng			21,8	26,8	17,0	28,8	16	13,2	30	(4)				
Siemréap			22,0	26,9	17,6	29,4	10	14,3	31	79,6	93,9	55,9	20,5	
Battambang	1015,0	1017,1	21,9	27,3	17.2	30,2	10	12,6	31	74,6	93,9	51.8	19,1	
Kompongthom			22,8	29,1	18,2	30,9	11	14 9	31	75,7	92,7	51,5	20,5	
Pursat	1014,9	1017,0	22,9	27,7	19,1	29,7	9,13	15,3	31	79,7	95,5	55,0	21,7	
Kratié	1013,0	1015,8	22,8	28,6	18,0	30,3	2	15,6	24,30	75,9	96,5	50,4	20,6	7,2
Le Rolland	917,1	—	17,2	22,9	13.0	24,6	10	10,5	24	86,5	96,9	64,5	16,9	
Phnom-penh	1014,4	1015,7	23,7	28,3	20,1	30,2	3 dates	18,0	31	74,2	90,5	57,0	21,4	9,5
Ilôt-cone			24,1	29,3	20,2	32,2	12	18,5	7,26	71,7	90,1	58,1	21.4	
Soai-rieng			24,2	29,3	19,3	30,6	10	16,6	30,31	73,1	88,2	51,6	21,6	
Samneua														
Ban-Houeisai			16,4	24,1	11,1	27,9	17	6,7	31	85,5	98,4	51,5	15,7	6,7
Luang-prabang	986,0	1020,2	16,5	24,5	10,6	28,3	17	6,0	31	79,7	97,1	42,1	14,9	
Xieng-khouang (S.M.)	897,2	—	11,2	18,2	4,8	24,9	9	0,0	30,31	76.7	95,8	48,4	10,1	7,4
Paksane	1001,5	1019,4	17,3	25,9	11,1	28,9	9	6,2	7	72,4	95,1	39,8	13,7	7,2
Napé			14,2	18,2	10,7	26,5	9	4,2	9	71,8	89,2	53,2	11,6	
Vientiane	998,0	1017,1	17,2	25,4	10,7	27,4	17	5,2	31	72,8	96,7	39,1	13,6	7,6
Thakhek	1002,5	1018,3	17,6	25,0	10,4	27,7	16	6,1	20	69,0	96,6	38,9	13,2	10,0
Savannakhet	1002,5	1019,1	18,9	27,7	12,0	30,0	10,11	7,7	31	74,6	98,2	46,0	15,7	
Paksé	1007,6	1018,7	20,9	27,9	15,6	30,3	16	11,2	31	67,8	88,8	43,7	16 3	6,7

(1) Observations interrompues du 11 au 18 — Moy. faites sur 23 jours d'observations.
(2) Observations interrompues du 1 au 6 — Moy. faites sur 25 jours d'observations.
(3) Thermomètre enregistreur déréglé.
(4) Hygromètre enregistreur déréglé.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS
d'Evaporation, Temps et Nébulosité

Mois de Décembre 1939

STATIONS	Evaporation (en mm)			TEMPS Nombre de jours de :								Nébulosité moyenne					
		Max.							ciel			totale (N)			inférieure (NL)		
	totale	valeur	date	Pluie	Grêle	Rosée	Bd matinaux	Orage	couvert	clair	trombes et coup de vent	7h	10h	13h	7h	10h	13h
Yunnanfou	29	1,7	12	2	1	1	8	0	21	3	0	7,6	8,2	—	6,2	6,7	—
Fort-Bayard	112	6,5	3	0	0	2	0	0	3	22	0	2,5	2,0	1,8	1,9	1,4	1,6
Lao-kay	44	2.2	18	0	2	6	13	0	19	0	0	10,0	8,9	5,4	10,0	8,7	5.4
Bao-hà	52	2,4?	5	> 1	> 1	—	>14	> 0	>11	> 0	0	10,0	7,9	4,9	10,0	6,1	1,7
Lai-châu	51	2,2	4 dates	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lang-son	81	4,1	3	0	0	27	8	0	1	17	0	4,5	1,0	1,1	3,7	0,7	0,9
Mon-cay	110	5,3	8	0	0	0	9	0	1	22	0	2,5	1,7	1,6	1,7	1,3	1,1
Phu-hô	73	3,9	3	0	0	0	19	0	3	0	0	8,7	—	4,1	6.2	—	1,6
Son-la	72	2,9	4 dates	0	0	17	2	0	7	16	0	3,6	3,3	3,3	3,4	3,2	3.3
Gia-lâm (Aéroport)	108	7,2	3	0	0	13	0	0	2	19	0	3,9	2,6	1,2	1,6	0,4	0,0
Gowtow	224	12,7	4	0	0	0	0	0	2	19	0	3,4	2,2	2,1	0.8	0,5	0 2
Phu-liên	106	5,0	3	0	0	5	0	0	2	21	0	3,2	2,3	1,6	2,3	1.7	0.8
Nam-dinh	70	3,2	3,4	0	0	21	1	0	3	19	0	4,1	2,7	2,1	3,2	1.9	1,8
Thanh-hoa	83	4,7	3	0	0	24	0	0	5	16	0	4,4	3,5	2,8	2,5	1,2	1.8
Vinh	70	3,3	3 dates	4	3	20	1	0	8	6	0	6,4	6.2	5,3	5,8	4,6	3 6
Dong-hoi	66	3,5	13	9	10	7	5	0	21	0	0	8,6	8,3	8,6	6.6	4,4	4,6
Quang-tri	52	2.6	31	18	6	6	0	0	24	0	0	9,3	9,5	7,2	8,5	8,8	6,5
Pattle (Paracels)	210	10.2	6	20	14	0	1	0	22	0	0	8,2	8,9	8,3	6,1	6,8	6,7
Huê	33	2,1	22,23	19	14	0	0	0	25	0	0	9,3	9,7	7,7	8,1	8,0	6,6
Tourane	71	4,2	14	22	7	0	3	0	26	0	0	9,9	9,5	9,2	8,0	8,0	7,3
Quang-ngai	51	3,6	14	20	11	6	4	0	30	0	0	9,8	9,3	9,6	6,9	6,3	6,3
Bong son	99	7,5	6	14	15	0	0	0	19	0	0	8,1	8,0	7,0	8,1	7,9	7,0
Pleiku (S.M.)	137	6.1	3	3	0	7	0	0	9	5	0	4,2	4.5	6,6	1.9	2,6	5,7
Qui-nhon	88	5,3	7	13	1	0	0	0	19	1	0	7,8	8,0	7,8	6,5	7,2	6,8
Tuy-hoa	104	7,5	14	19	13	0	1	1	23	0	0	7,9	8,0	9,0	6,7	6.5	6,3
Nha-trang	89	4,9	30	12	13	7	0	0	14	0	0	7,0	7,6	6,8	5,8	4,6	5,8
Dalat (1)	60	2,5	13,15	> 0	—	—	—	—	0	> 2	> 0	—	2,3	—	—	—	—
Padaran	264	12,4	7	2	0	0	3	0	30	0	0	9,1	8,7	8,9	3,6	3,3	3,3
Phan-thiêt	104	5,1	24	2	0	18	0	0	2	3	0	4,8	3,9	5,6	0.8	0,3	1,7
Saigon	103	5,4	24	5	0	7	0	0	3	1	0	5,3	4,4	6,0	2,5	1,8	3,9
Hatiên	133	6,1	30	3	0	26	0	0	1	5	0	4,5	3,8	4,1	1,3	1,2	1,3
Cap St-Jacques	102	4,8	12	4	7	0	0	0	7	0	0	6,9	6,4	6,2	3,2	2,6	3,4
Can-tho	76	3 1	25	6	1	16	2	0	6	7	0	5,5	3,7	4,5	1,0	0,6	1,7
Poulo-Condore	89	3,9	28	5	—	—	0	—	8	0	0	7,5	7,0	6,1	3,7	3,7	3,4
Poulo-Obi	37	4,0	6	14	0	0	5	0	21	0	0	9,4	8,4	8,0	4,2	3,6	3,1
Stung-treng	69	3,0	24	2	0	1	0	0	1	19	0	2,9	1,0	1,8	1,2	0,4	1,2
Siemréap	101	4,3	14	0	1	22	0	0	4	7	0	5,5	2,9	3,9	3,6	0,9	2,1
Battambang	98	4,7	4	1	0	14	0	0	5	4	0	6,1	4,0	4,7	3,9	1,5	2,1
Kompongthom	99	4,1	30	1	1	24	0	0	2	5	0	5,2	3,1	3,6	0,4	0,0	1,2
Pursat	61	2,5	9,30	0	0	0	1	0	4	6	0	5,0	4,4	3,9	3,7	3,7	2.7
Kratié	71	3,7	18	3	0	0	0	0	1	2	0	3,2	2,5	4,3	0,5	0,7	2,7
Le Rolland	79	4,5	18	2	0	0	3	0	11	1	0	—	6,7	—	—	5,9	—
Phnom-penh	96	4,3	18,30	2	1	5	0	0	2	21	2	2,2	2,0	2,4	0,0	0,1	0,7
Ilôt-Cone	125	5.6	27	0	0	0	0	0	3	2	0	4,0	3,5	5,0	2,8	2.1	3,6
Soairieng	149	6 9	3	2	0	31	0	0	2	9	0	4,3	3,0	3,5	1,3	0,8	1,6
Samneua																	
Ban-Houeisai	58	2,5	23	0	0	18	13	0	5	8	0	5,8	2,8	3,2	3,9	0.8	2,0
Luangprabang	54	3.5	4	0	0	2	23	0	10	0	0	9,4	7,7	—	8,0	5,7	—
Xieng-khouang	106	7,5	11	0	0	0	0	0	5	14	0	3,8	3,4	—	3,7	0,3	—
Paksane	81	3,7	30	0	0	31	0	0	1	23	0	1,8	1,9	2,0	0.0	0,1	0,7
Napé	138	8,4	7	1	0	0	1	0	1	15	0	3,7	3,7	2,7	2,7	2,9	2,5
Vientiane	83	4,3	30	0	0	25	4	0	2	18	0	3,5	2,8	2,4	1,2	0,9	1,0
Thakhek	109	4,4	22	0	0	5	9	0	1	23	0	1,2	0,9	1,8	0,6	0,5	1,1
Savannakhet	138	6,3	4	0	0	15	0	0	2	7	0	3,3	3,6	4,1	0,0	0,6	2 3
Paksé	123	5,3	29	0	1	18	2	0	2	7	0	4,2	3,1	3,5	1,5	1,1	1,9

(1) Observations interrompues du 1er au 6.

VENT AU SOL — Nombre d'observations en directions et forces (Echelle Beaufort)
(6 h. 7 h. 10 h. 13 h. et 16 h.)

STATIONS	Nombre d'obs.	N				NE				E				SE				S				SW				W				NW				Calme	Transport moyen en m/s	
		1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6		N	E
Yunnanfou (1)	119	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	23	—	—	—	5	—	—	—	1	—	—	—	86	−0,2	−0,2
Fort-Bayard (2)	216	—	5	—	—	7	84	—	—	5	46	3	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	+1,2	+2,3
Lao-kay (2)	207	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	9	—	—	—	40	4	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	151	−0,3	0,0
Bao-ha	106	—	1	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	22	14	—	—	5	1	—	—	1	—	—	—	9	5	—	—	8	5	—	—	31	−0,5	+0,2
Lai-châu																																				
Lang-son (2)	211	18	20	3	—	8	23	15	—	3	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	5	3	—	—	106	+1,5	+0,8
Mon-cay	151	8	7	—	—	6	30	1	—	2	18	—	—	2	17	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	+0,5	+1,5
Phu-ho (3)	93	—	27	—	—	—	2	—	—	—	5	—	—	—	9	—	—	—	2	—	—	—	8	—	—	—	7	—	—	—	32	—	—	1	+1,1	−0,7
Son-la	155	2	—	—	—	1	5	—	—	3	8	—	—	14	17	2	—	5	8	2	—	9	3	—	—	3	1	—	—	7	1	—	—	64	−0,8	+0,6
Gia-lâm Aéroport (2)	217	42	30	—	—	23	26	—	—	9	—	—	—	5	7	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	4	1	—	—	43	14	—	—	5	+1,1	+0,1
Gowtow (4)	168	1	4	—	—	4	64	7	—	12	63	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	+1,7	+3,7
Phu-lien (*)		13		3,4		32		4,8		18		4,8		8		4,6		11		3,5		3		2,2		4		2,3		8		3,1		3	+1,1	+2,6
Namdinh	155	25	33	—	—	11	2	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	41	—	—	13	+1,9	−0,7
Thanh-hoa	149	2	17	—	—	5	30	1	—	—	6	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	6	—	—	7	20	—	—	6	22	—	—	23	+1,7	−0,4
Vinh (2)	216	2	14	—	—	11	45	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	35	14	—	—	17	11	—	—	8	21	—	—	32	+1,0	−0,1
Dong-hoi (2)	212	3	37	16	—	—	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	86	8	—	10	+3,6	−1,3
Quang-tri	149	2	21	—	—	4	10	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	5	36	—	—	54	+1,4	−0,8
Pattle (Paracels) (4)	168	—	1	24	13	—	2	83	44	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	+9,4	+6,6
Huê	149	9	2	—	—	9	6	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	11	—	—	34	23	—	—	17	12	—	—	4	+0,3	+4,2
Tourane (2)	212	31	31	—	—	3	9	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	1	—	—	53	22	—	—	33	+1,1	−0,5
Quang-ngai	149	2	58	—	—	—	16	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	37	—	—	32	+2,7	−0,3
Bong-son	149	49	30	—	—	18	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	+1,4	+0,4
Pleiku (S M.)	149	11	47	—	—	10	30	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	16	—	—	31	+2,5	+0,2
Qui-nhon (2)	211	6	87	6	—	1	41	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	10	54	—	—	0	+3,9	+0,2
Tuy-hoa	149	23	49	5	—	3	25	5	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	1	—	—	—	10	4	—	—	16	+2,9	+0,7
Nha-trang (2)	211	5	75	6	—	3	28	2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	15	—	—	22	14	—	—	15	+2,9	−0,1
Dalat (5)	70	—	—	—	—	12	51	—	—	1	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	0	+1,8	+1,9
Padaran	152	—	—	85	3	—	1	29	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	—	0	+9,6	0,0
Phan-thiêt	149	4	—	—	—	30	31	—	—	33	22	—	—	1	7	1	—	2	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	14	+0,7	+2,0
Saigon (2)	211	48	25	—	—	21	15	—	—	1	5	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	5	1	—	—	12	9	—	—	61	+0,9	+0,2
Ha-tien	149	10	92	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	1	+3,7	+0,6
Cap-St-Jacques	146	12	6	—	—	19	29	5	—	10	19	5	—	4	—	—	—	11	2	—	—	10	2	—	—	5	1	—	—	3	—	—	—	3	+0,9	+1,7
Can-tho	149	—	48	1	—	1	46	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4	32	—	—	12	+3,6	+0,4
Poulo-Condore (6)	124	1	3	—	—	8	69	4	—	2	25	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	5	+1,9	+2,9
Poulo-Obi (6)	119	—	13	1	—	—	54	9	—	—	20	17	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	0	+3,0	+4,4
Stung-treng	145	32	—	—	—	22	13	—	—	40	26	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	2	4	—	—	2	+0,7	+1,1
Siemréap	149	12	7	—	—	6	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	13	1	—	—	13	2	—	—	36	9	—	—	42	+0,5	−0,5
Battambang (2)	211	54	81	1	—	2	9	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	27	10	—	—	24	+2,2	−0,1
Kompong-thom	149	6	16	1	—	16	37	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	65	+1,7	+1,
Pursat	149	6	3	—	—	3	1	—	—	12	17	—	—	10	8	—	—	4	1	—	—	17	3	—	—	6	5	—	—	1	—	—	—	52	−0,3	+0,6
Kratié	149	53	34	—	—	16	30	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	8	+1,9	+0,6
Le Rolland (7)	124	—	—	—	—	—	13	32	15	1	14	34	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	+3,8	+9,3
Phnom-penh (2)	217	—	128	49	15	—	18	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	0	+6,5	+0,4
Ilot cône (6)	124	6	2	—	—	—	—	—	—	17	8	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	3	—	—	—	8	10	—	—	58	+0,2	+0,2
Soai-rieng	149	76	48	—	—	8	8	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	2	+1,6	+0,2
Sam-neua																																				
Ban-Houeisai	147	5	5	—	—	6	16	—	—	3	16	—	—	6	8	—	—	2	1	—	—	4	4	—	—	20	10	—	—	20	13	—	—	8	+0,5	+0,2
Luang-prabang (8)	112	4	1	—	—	39	2	—	—	15	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	45	+0,4	+0,5
Xiengkhouang SM (9)	102	2	2	1	—	24	47	4	3	4	10	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	0	+2,3	+3,1
Paksane	155	12	89	—	—	5	23	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	23	+3,0	+0,6
Napé	142	—	—	—	—	4	43	91	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	+5,2	+5,2
Vientiane (2)	186	17	8	—	—	10	20	1	—	7	22	—	—	—	19	—	—	—	2	—	—	2	4	—	—	1	2	—	—	27	18	—	—	26	+0,5	+0,7
Thakhek (2)	216	40	13	—	—	16	5	—	—	27	32	—	—	8	3	—	—	4	3	—	—	2	—	—	—	5	1	—	—	4	—	—	—	53	+0,4	+0,8
Savannakhet	143	8	58	3	—	17	54	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	+3,5	+1,4

(*) Observations de 2 heures en 2 heures — 1er nombre = fréquence en o/oo, 2e nombre = vitesse moyenne en m/sec

(1) Observations de 7h 10h 14h et 16h.
(2) id 5h 6h 7h 10h 13h 16h et 18h.
(3) id 6h 14h et 18h
(4) id 6h 7h 10h 13h 16h et 18h.
(5) id 8h 10h et 16h

(6) Observations de 7h 10h 13h et 16h.
(7) id 6h 10h 13h et 16h.
(8) id 6h 7h 10h et 16h.
(9) id 6h 7h 10h et 14h.

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Décembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R < 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Trung-khanh-phu	0	— 28	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Côtier Moncay-Cacba Sikiang supérieur	0	— 26	0
Cao-bang	0	— 11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Ngan-son	0	— 23	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
That-khé	0	— 38	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Yenlac	0	— 32	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Nacham	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Pho-binh-gia	0	— 39	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Mau-son	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Lang-son	0	— 24	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Loc-binh	0	— 34	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Moncay	0	— 45	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Hacoi	0	— 47	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Mui-ngoc	0	— 32	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Pho-ba-che	0	— 34	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Port-Wallut(S.P.Ad.)	0	— 32	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Port-Wallut(S.P.L.)	0	— 31	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Mong-duong	0	— 15	—	—	—	0	0	0	0	0	0		0	— 26	0
Campha-mine	0	— 19	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Hongay	0	— 23	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Hatou	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Dong-bai	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cac-ba	0	— 14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Gow-tow	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Sept Pagodes	0	— 18	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Delta du Hai-binh	0	— 19	0
Mine Clotilde	0	— 25	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Mao-khê	0	— 18	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Uong-bi	0	— 21	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Quangyên (S.P.Ad.)	0	— 21	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Quangyên (S.P.L.)	0	— 14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Haiduong	0	— 24	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Binh-giang	0	— 17	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Haiphong (Gare)															
Haiphong (Ciment)	0	— 11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-liên	0	— 28	—	—	—	0	0	0	0		0				
Ninhgiang	0	— 15	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Diem-dien	0	— 12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bac-kan	0	— 20	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Song Thai-binh	0	— 18	0
Cho chu	0	— 18	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cho-moi	0	— 21	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phan-me	0	— 15	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thai-nguyên	0	— 22	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Dinh-lâp	0	— 19	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bac-lê	1	— 6	100	1	17	1	0	0	0	0	1				
Cau-son	0	— 10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Nghia-thuong	0	— 22	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Chu	0	— 11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
An-chau	0	— 17	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Da-phuc	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Luc-nam	0	— 19	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-lang-thuong	0	— 20	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phan-son-nui	0	— 25	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bac-ninh	0	— 27	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Vinh-yên	0	— 21	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phuc-yên	0	— 15	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Son-tay	0	— 22	—	—	—	0	0	0	0	0	0				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Décembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	$\frac{R\ Nuit}{R\ Total} \times 100$	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Tho-khé	0	— 6	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Delta du Fleuve Rouge	0	— 19	0
My-khé															
Pont du Day	0	— 17	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Lien-mac	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Gia-lâm (Gare)	0	— 19	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Gia-lâm (Aéroport)	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Hanoi	0	— 19	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bach-mai	0	— 18	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Hoa-lac															
Mochen															
Hadong (T. P.)	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Hadong (I.R.A.)	0	— 15	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Ban-yen-nhàn	0	— 31	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Xuan-thuy	0	— 33	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Khoai-chau	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cau-gie(Thuongtin)	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-xuyên	0	— 20	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-cu	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Hung-yen	0	— 30	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-ly	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Dai-dong	15	— 27	100	15	6	0	0	1	0	0	1				
Thaibinh(S.P.Ad.)	0	— 18	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thaibinh (O.I.R.)	0	— 23	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Namdinh	0	— 33	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-nho-quan	0	— 31	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Ninh-binh	0	— 32	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Van-ly	0	— 17	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phat-diêm	0	— 29	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-khuong	0	— 32	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Fleuve Rouge	0	— 25	0
Baxat	0	— 17	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Lao-kay	0	— 24	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Pho-moi	0	— 27	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Chapa	6	— 35	50	6	23	0	1	0	0	0	1				
Bao-ha	> 1[1]	— 16	—	1?	5?	—	—	—	—	—	>1				
Yen-bay	0	— 25	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Nghia-lo	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thanh-ba	0	— 34	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-ho	0	— 33	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Viétri	0	— 29	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Dong-van	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Rivière Claire	0	— 16	0
Yen-minh	0	— 16	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bao-lac	1	— 17	100	1	8	1	0	0	0	0	1				
Ha-giang	6	— 24	100	4	13	0	2	0	0	0	2				
Hoang-su-phi	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bac-mê	0	— 16	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Pakha	0	— 16	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bac-quang	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cho-ra	0	— 15	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Vinh-tuy	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Na-don	0	— 18	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bac-muc	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tuyên-quang	0	— 21	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-yên-binh															
Phu-doan	0	— 6	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tam-dao	0	— 62	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Lien-son	0	— 23	—	—	—	0	0	0	0	0	0				

(1) Observations interrompues du 11 au 19.

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Décembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total x100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Phong-tho	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-lé	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-boum	0	— 0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tsinh-ho	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-nhiè	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Lai-chau	0	— 11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Than-uyen	0	— 0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thuan-chau	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Rivière Noire	0	— 8	0
Ta-bu															
Son-la	0	— 10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
La-pho	0	— 18	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Da-chong	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Van-yen	0	— 15	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Moc-chau	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Hoa-binh	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cho-bo	0	— 16	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Xieng-kho	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-sone	0	— 16	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Vu-ban	0	— 22	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Hoi-xuan	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phong-y	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Sông Ma	0	— 16	0
Van-du	0	— 15	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cam-hoang	0	— 12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Lach-truong	0	— 35	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Samneua	0	— 12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-soi	0	— 14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Samteu	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phuc-dia	0	— 18	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bai-thuong	0	— 32	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Sông Chu	0	— 20	0
Dai-nam	0	— 43	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tho-hac	1	— 9	100	1	11	1	0	0	0	0	1				
Thanh-hoa	0	— 28	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Houa-muong	0	— 6	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kebon	0	— 17	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Nong-het	0	— 10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-sen	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-qui	1	— 23	100	1	19	1	0	0	0	0	1				
Cat-mong	0	— 19	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cua-rao	0	— 18	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-yen	6	—	100	6	2	0	1	0	0	0	1				
Dao-nguyen	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Khé-khuong	0	— 22	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Dong-my															
Do-luong	2	— 35	0	1	12,16	2	0	0	0	0	2				
Long-thai	4	—	25	2	12	3	1	0	0	0	4	Sông Ca	5	— 36	2
Yen-trach	3	—	0	2	16	3	1	0	0	0	4				
Yen-vinh	5	— 33	60	5	12	0	1	0	0	0	1				
Vinh	7	— 73	14	6	12	3	1	0	0	0	4				
Do-trai	7	— 71	29	3	21	1	3	0	0	0	4				
Trung-luong	13	— 56	23	6	12	5	3	0	0	0	8				
Linh-cam	7	— 70	0	6	12	2	1	0	0	0	3				
Pho-chau	42	— 24	55	11	10	0	4	1	0	0	5				
Cam-trang	9	— 69	56	3	12	2	4	0	0	0	6				
Chu-lé	7	— 65	0	4	12	0	3	0	0	0	3				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Décembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Ngoc-giap	0	— 45	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Littoral Samson-Benthuy	1	— 51	1
Yen-my	0	— 59	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Du-do	0	— 50	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-nghia	0	— 40	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thanh-son	0	— 30	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Van-phan	0	— 33	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-dien	6	— 34	33	4	5	1	2	0	0	0	3				
Thuong-xa	0	— 83	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Ben-thuy	8	— 82	25	6	12	0	2	0	0	0	2				
Hodo	19	—142	32	10	12	1	4	0	0	0	5	Littoral Benthuy-Porte d'Annam	82	— 142	8
Can-loc (H. A.)	30	— 84	3	26	12	1	1	1	0	0	3				
Can-loc (O. I. R.)															
Hatinh	27	—182	11	17	12	3	2	1	0	0	6				
Gia-hoi	39	—151	36	20	12	3	7	1	0	0	11				
Tien-tri	77	—147	79	30	12	0	5	3	0	0	8				
Khe-eo-co	97	—	—	26	12	0	6	3	0	0	9				
Hoa-duc	154	—239	39	66	12	0	6	2	1	0	9				
Khe-eo-dau (1)	>115	—	—	42?	12?	—	—	—	—	—	> 7				
Thinh-thinh	79	— 99	—	—	—	—	—	—	—	—	9				
Kégo	27	—112	—	13	12	1	5	1	0	0	7				
Tu-dung	81	—220	33	25	12	2	4	4	0	0	10				
Rao-buoi	48	—152	—	—	—	—	—	—	—	—	7				
Ky-anh	235	+ 20	59	88	1	4	0	5	2	0	11				
Song-tri	114	—195	39	31	1	0	3	4	0	0	7				
La-trong	186	+ 77	55	50	13	5	0	7	0	0	12	Littoral Porte d'Annam-Tiêntcha	223	— 27	13
Quang-khé															
Dong-hoi	46	— 89	57	12	13	3	4	2	0	0	9				
Lé-thuy	102	— 30	30	48	12	0	2	3	0	0	5				
Cua-tung	479	+237	49	129	1	0	1	4	2	2	9				
Quang-tri	88	—211	43	22	1	6	8	4	0	0	18				
Kim-long	227	— 67	53	48	1,2	1	11	6	0	0	18				
Hué	374	+ 21	52	85	1	2	7	8	2	0	19				
Thua-luu	361	—133	47	78	11,12	0	2	7	2	0	11				
Tientcha	141	— 49	53	32	4	4	9	6	0	0	19				
Pattle (Paracels)	54	— 10	68	12	12	7	11	2	0	0	20				
Tourane	206	— 2	54	68	1	6	10	5	1	0	22	Rivière de Faifoo	403	+ 75	12
Bana	1154	+113	47	205	13	0	1	13	3	4	21				
Qua-giang	159	— 6	83	94	1	1	10	2	1	0	14				
Faifoo	203	+183	64	60	1	2	10	5	1	0	18				
Ben-hien	46	— 25	74	14	13	0	1	3	0	0	4				
Tra-my	650	+184	74	167	1	0	10	8	2	2	22				
Hiep-hoa	194	— 83	63	43	3	2	10	6	0	0	18	Littoral région Hiép-hoa	281	— 91	20
Duc-phu	320	—255	58	49	12	0	18	10	0	0	28				
Son-tra	328	+ 66	70	84	1	0	4	8	2	0	14				
Phu-nhon	191	—	48	39	12	4	14	6	0	0	24	Song Ré	195	— 55	16
Quang-ngai	130	—142	57	36	1	8	8	4	0	0	20				
Co-luy	212	+ 14	83	42	3	0	7	8	0	0	15				
Gi-lang	123	— 42	50	36	1	2	6	5	0	0	13				
Ba-to	320	— 52	22	100	1	0	0	5	2	0	7				
Sa-huynh	126	—136	82	42	1	4	8	4	0	0	16	Littoral région Rong-son	213	— 28	11
An-lao	501	+185	44	132	1	0	0	11	0	2	13				
An-long	161	—144	60	37	1	0	7	6	0	0	13				
Bong-son	201	— 34	58	47	16	2	6	6	0	0	14				
Phu-my	200	+ 16	60	37	1	0	0	8	0	0	8				
Dégi	87	— 54	71	35	1	0	0	4	0	0	4				

(1) Observations interrompues à partir du 21.

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Décembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×160	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Dinh-quang	155	+ 14	63	80	1	2	4	3	1	0	10	Sông Kon	182	— 55	11
Thuan-ninh	141	— 45	39	35	1	2	3	5	0	0	10				
Phu-cat	151	— 90	51	61	1	4	4	3	1	0	12				
Cam-van	143	—111	44	48	1	0	5	5	0	0	10				
Phu-phong	221	+ 26	55	93	1	0	3	3	2	0	8				
Thu-thien	177	— 65	37	86	2	3	2	3	1	0	9				
Rivière verte	343	— 20	70	130	1	0	6	6	0	1	13				
Dong-sim	215	—137	56	115	1	1	3	5	0	1	10				
Qui-nhon	89	— 66	63	18	1	3	6	4	0	0	13				
Cu-mong															
Muc-thinh	66	— 75	51	39	3	0	2	2	0	0	4	Littoral région Sông-Cau	117	— 39	7
Le-uyen	134	— 18	55	39	2	1	4	5	0	0	10				
Song-cau	185	— 2	62	42	1	1	3	7	0	0	11				
Dong-xuan	128	— 64	69	45	1	0	4	4	0	0	8				
Xuan-day	73	— 35	72	30	2	0	2	2	0	0	4				
Tu-bong	39	— 38	66	13	12	1	5	1	0	0	7	Littoral région Nha-trang	100	— 17	6
Hone-cohé	109	+ 14	96	87	1	2	5	0	1	0	8				
Lac-ninh	46	— 10	10	23	11	0	1	2	0	0	3				
Ninh-hoa	103	— 37	93	70	1	0	2	1	1	0	4				
Nha-trang	148	— 36	71	73	1	1	8	2	1	0	12				
Cau-da	148	+ 24	94	81	1	0	2	2	1	0	5				
Suoi-giao	121	— 40	75	86	1	0	1	2	1	0	4				
Banghoi	87	— 15	0	79	1	0	1	0	1	0	2				
Ninh-chu	240	+175	28	129	2	0	0	0	0	2	2	Côtier Phanrang-Phanri	189	+133	2
Phan-rang (S.C.)	271	+206	74	150	1	0	0	0	0	2	2				
Phan-rang (S.P.)	222	+169	67	133	1	0	0	0	1	1	2				
Truong-sanh	173	+115	55	114	1	0	0	0	1	1	2				
Padaran	178	+110	36	132	1	0	0	1	0	1	2				
Cana	271	+182	42	265	1	1	1	0	0	1	3				
Duong	87	+ 60	86	47	2	0	0	2	0	0	2				
Phan-ri	73	+ 48	80	38	2	0	0	2	0	0	2				
Phan-thiet	44	+ 29	88	34	1	0	1	1	0	0	2	Littoral Phanthiet — Cochinchine	25	+ 2	2
Mui-né	140	+118	57	140	1	0	0	0	0	1	1				
Trinh-tuong	37	+ 22	78	24	1	0	0	2	0	0	2				
Courtenay	36	— 2	—	12	5	1	2	2	0	0	5				
Cubi	6	— 4	100	6	1	0	1	0	0	0	1				
Xa-bang	4	— 46	0	2	13	1	2	0	0	0	3				
Lagi	26	+ 11	100	26	1	0	0	1	0	0	1				
Xuan-son	12	— 30	66	8	1	0	2	0	0	0	2				
Binh-ba	31	+ 3	35	7	23	0	6	0	0	0	6				
La-son	19	— 10	0	7	13,23	0	3	0	0	0	3				
Baria (A. M.)	4	— 22	50	4	18	0	1	0	0	0	1				
Baria (Pépinière)	7	+ 3	0	7	13	0	1	0	0	0	1				
Comay	0	— 17	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phuoc-hai	0	— 20	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cap St Jacques	12	— 12	75	6	4	1	3	0	0	0	4				
Konplong	61	—146	59	21	6	0	7	2	0	0	9	Sésan (Kontum)	6	— 32	2
Kontum	0	— 12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Dakdoa	0	— 16	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Pleiku (S. C.)	0	— 11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Pleiku (S. M.)	2	— 10	0	1	1	3	0	0	0	0	3				
Graigelong	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Jacquemart	0	— 11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Yacham (1è div)	2	— 10	0	2	14	0	1	0	0	0	1				
Yacham (2e div)	2	— 12	0	2	14	0	1	0	0	0	1				
Allard	0	— 14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Yapuch	0	— 6	—	—	—	0	0	0	0	0	0				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Décembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Dakjoppau	77	— 18	79	44	1	0	1	3	0	0	4	Song Ba			
Cheo-reo	36	— 4	100	36	1	0	0	1	0	0	1				
Tuy-hoa	153	+ 26	73	64	1	4	12	2	1	0	19				
Phong-nien (S.P.Ag.)	173	+ 22	89	63	1	4	9	5	1	0	19		206	+45	15
Phong-nien (OIR)	150	— 40	71	65	1	4	12	3	1	0	20				
Thach-han	286	+ 22	88	146	1	1	13	3	0	1	18				
Muong-Drack	567	+307	63	217	1	1	3	15	1	1	21				
Ea-yong	94	+ 28	—	70	1	2	7	0	1	0	10	Eakrong (Darlac)			
Ea-noet	89	+ 25	—	64	1	0	7	0	1	0	8				
Banméthuot (S.C.)	36	+ 13	94	24	1	0	0	2	0	0	2		48	+11	4
Banméthuot (S.P.)	18	— 3	44	18	1	0	0	1	0	0	1				
Bounjengdrom	38	+ 13	34	35	1	2	1	1	0	0	4				
Le Rolland	10	— 13	80	6	2	0	2	0	0	0	2				
Poste Maître	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Dalat	0?(1)	— 28	—	—	—	—	—	—	—	—	0?				
Petit Lang-bian	97	+ 68	90	54	2	0	0	1	1	0	2	Haut - Donnaï			
Arbre Broyé	69	+ 31	76	37	1	0	0	2	0	0	2				
Diom	113	+ 40	69	75	1	0	1	1	1	0	3				
Lang-hanh	81	+ 46	68	57	1	0	0	1	1	0	2				
Dasni	36	+ 13	47	14	22	3	1	2	0	0	6		52	+ 9	3
Dongdor	32	+ 13	25	16	1	0	1	2	0	0	3				
Djiring	35	— 17	49	13	2	1	1	2	0	0	4				
Bobla	59	+ 9	28	25	12	0	5	1	0	0	6				
Djiramour	56	+ 1	26	28	12	0	4	1	0	0	5				
Blao (Daklongpoul)	57	— 33	11	21	12	0	3	3	0	0	6				
Blao (Domaine du Blao)	37	— 18	51	11	12	0	5	1	0	0	6				
Buprang	6	— 18	100	4	1	0	2	0	0	0	2				
Djamap	0	— 16	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Budop (S. P. L.)	1	— 26	0	1	1	1	0	0	0	0	1				
Budop (S.P. Ad.)	1	— 23	100	1	2	1	0	0	0	0	1				
Buyamphut	45	+ 2	87	21	4	0	3	2	0	0	5				
Dakkir	2	— 26	100	2	2	0	1	0	0	0	1				
Boulat															
Nui-Bara															
Phu-rieng	1	— 43	100	1	2	1	0	0	0	0	1				
Hon-quan	0	— 35	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bunard															
Quan-loi	4	— 29	0	4	1	0	1	0	0	0	1				
Xa-cat	0	— 34	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thuan-loi	2	— 67	100	2	2	0	1	0	0	0	1				
Chon-thanh	0	— 18	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bong-trang	2	— 22	0	2	21	0	1	0	0	0	1				
Tan loi															
Ben-nom	15	— 27	0	12	1	1	1	1	0	0	3				
Binh-loc	14	— 36	100	8	1	0	2	0	0	0	2		7	—28	1
An-vieng	18	— 23	11	16	13	0	1	1	0	0	2				
Bien-hoa	7	— 21	0	7	2	0	1	0	0	0	1				
Gia-ray	8	— 38	0	8	1	0	1	0	0	0	1				
Trang-bom (S. C.)	3	— 13	100	3	2	0	1	0	0	0	1				
Trang-bom (S. P.)	4	— 33	100	3	2	1	1	0	0	0	2				
Xuan-loc (S. C.)	0	— 33	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Xuan-loc (S. P.)															
Dau-giay	20	— 30	100	15	14	0	2	1	0	0	3				
An-loc	15	— 29	100	13	14	0	1	1	0	0	2				
Tuc-trung	15	— 24	100	15	2	0	0	1	0	0	1				
Son-ray															
Cam-tiem	2	— 22	0	2	13	0	1	0	0	0	1				
Long thanh (B L.)	14	— 14	100	10	14	0	2	0	0	0	2				
Long-thanh (T.R.)	0	— 49	—	—	—	0	0	0	0	0	0				

(1) Observations interrompues du 1er au 7.

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Décembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Brélinh	0	— 22	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Rivière de Saigon	5	— 32	1
Loc-ninh (6e div.)	0	— 28	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Loc-ninh (2e div.)	0	— 38	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Xa-cam	0	— 23	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Xa-trach	0	— 24	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Minh-thanh	13	— 59	100	10	2	0	2	0	0	0	2				
Dau-tieng	29	— 16	96	29	1	0	0	1	0	0	1				
Ben-cui	27	— 16	100	22	1	0	1	1	0	0	2				
Ben-cat	9	— 27	44	5	2	0	2	0	0	0	2				
Vinh-cu	0	— 31	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thu-dau-mot	1	— 39	0	1	1	1	0	0	0	0	1				
An-thanh	2	— 25	100	2	1	0	1	0	0	0	1				
Dian	0	— 25	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Gia-dinh	0	— 46	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-my	0	— 38	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Saigon	4	— 50	75	2	20	4	1	0	0	0	5				
Cholon	7	— 37	100	7	14	0	1	0	0	0	1				
Logo	0	— 18	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Deux Vaïcos	11	— 21	2
Kompong-trach	3	— 11	0	3	1	0	1	0	0	0	1				
Péammétrey	10	— 6	60	9	1	1	1	0	0	0	2				
Xom-vinh	0	— 20	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tay-ninh	5	— 33	0	5	2	0	1	0	0	0	1				
Ben-keo	25	+ 7	72	15	1	0	1	1	0	0	2				
Hiep-thanh	6	— 31	83	5	1	2	1	0	0	0	3				
Kouktrap	0	— 30	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Soai-rieng	39	— 15	97	21	1	0	0	2	0	0	2				
Soc-noc	13	— 22	100	13	1	0	0	1	0	0	1				
Kompong-rau	2	— 5	100	2	2	0	1	0	0	0	1				
Hiep-hoa	0	— 51	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thu-thua (O.I.R.)	18	— 21	100	8	14	1	3	0	0	0	4				
Thu-thua (U.E.)	11	— 33	4	6	2	1	3	0	0	0	4				
Tan-an	33	— 24	50	12	14	0	3	2	0	0	5				
Tan-chau	97	+ 37	100	79	2	0	0	1	1	0	2	Delta du Mékong	53	+ 9	4
Chau-doc	130	+ 72	60	39	5	0	0	5	0	0	5				
Nha-ban	36	+ 7	89	22	1	0	0	2	0	0	2				
Cho-moi	24	— 39	100	24	1	0	0	1	0	0	1				
Thap-muoi	15	— 40	100	11	1	0	1	1	0	0	2				
Cao-lanh	31	+ 2	87	28	1	0	1	1	0	0	2				
Tri-ton	157	+114	53	47	6	0	1	5	0	0	6				
Long-xuyen	37	— 25	81	35	1	0	1	1	0	0	2				
Go-tre	7	— 3	—	4	1	2	2	0	0	0	4				
My-tho	20	— 21	50	14	1	0	2	1	0	0	3				
Go-cong	5	— 15	100	3	6	0	2	0	0	0	2				
Kim-son															
Sadec	45	0	60	36	1	0	2	1	0	0	3				
Vinh-long	65	+ 23	41	39	1	0	2	2	0	0	4				
Ben-tre	15	— 26	60	9	20	0	2	0	0	0	2				
Mo-cay	90	+ 55	88	40	14	2	2	3	0	0	7				
Ba-tri	105	+ 62	100	73	11	0	2	1	1	0	4				
Can-tho	34	— 18	97	27	1	3	2	1	0	0	6				
Tra-vinh	65	+ 29	84	34	1	0	3	2	0	0	5				
Rach-goi	0	— 42	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Da-loc	30	— 29	100	25	1	1	1	1	0	0	3				
Soc-trang	65	+ 11	85	29	1	0	5	2	0	0	7				
Bai-xau	95	+ 38	59	78	1	3	6	0	1	0	10				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Décembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Go-quao	86	+ 12	74	76	1	0	2	0	1	0	3	Région de Camau			
Long-my	139	+ 76	38	36	3	0	3	5	0	0	8				
Vinh-loc	138	+ 34	70	120	1	2	1	1	0	1	5				
Vinh-tuong	85	— 22	38	78	1	0	2	0	1	0	3				
Thoi-binh	36	— 54	55	30	1	0	1	1	0	0	2				
Tan-phu	73	— 22	72	50	1	0	2	2	0	0	4		126	+ 36	6
Bac-lieu	114	+ 48	59	70	1	0	2	1	1	0	4				
Gia-rai	123	+ 14	61	80	1	0	2	1	1	0	4				
Camau	245	+126	46	120	1	1	5	4	0	1	11				
Nam-can	131	+ 45	35	45	2	0	2	5	0	0	7				
Poulo-Obi	221	+140	83	55	4	4	3	6	1	0	14				
Poulo-Condore	45	— 52	98	26	1	1	3	1	0	0	5				
Chumnéap	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Côtier Cambodge-Cochinchine			
Snamcrabeu	0	— 26	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Ilôt Cône	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Sréumbel	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Chéko	13	— 23	100	13	20	0	0	1	0	0	1				
Val d'Emeraude	55	— 27	94	45	1	0	2	1	0	0	3				
Kampot															
Preynop	15	— 6	100	14	1	0	1	1	0	0	2				
Bockor	55	— 6	0	43	1	0	2	1	0	0	3				
Kompong-trach	23	— 31	0	23	1	0	0	1	0	0	1				
Kep	21	— 47	100	11	1	0	1	1	0	0	2		20	— 27	1
Réam	13	— 18	100	13	1	0	0	1	0	0	1				
Ha-tien	35	— 11	100	22	1	0	2	1	0	0	3				
Nui-trau															
Duong-dong	13	— 56	100	7	1	0	2	0	0	0	2				
Hon-chong															
Soc-xoay	7	— 56	100	7	1	0	1	0	0	0	1				
Cay-cay	34	— 42	44	34	1	0	0	1	0	0	1				
Cay-dua	36	— 66	47	32	1	0	1	1	0	0	2				
Rach-gia	17	— 27	100	17	1	0	0	1	0	0	1				
Chéomksan	0	— 10	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Tonlésap et Grands Lacs			
Samrong	0	— 24	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Svaichek	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phnom-srock	0	— 12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Mongkolborey	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kralanh	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Barai d'Angkor	1	— 9	0	1	1	1	0	0	0	0	1				
Toulsamrong	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Siemréap	0	— 16	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bacpréa	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Battambang (Gare)	0	— 21	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Battambang (OIR)	2	— 15	0	2	13	0	1	0	0	0	1				
Battambang (S.M.)	1	— 23	0	1	13	1	0	0	0	0	1				
Kompong-khléang	0	— 16	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Staung															
Réangkésel	0	— 12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Pailin	2	— 11	100	2	11	0	1	0	0	0	1				
Muong-Russey	0	— 15	—	—	—	0	0	0	0	0	0		1	— 17	1
Kompong-thom	1	— 20	100	1	14	1	0	0	0	0	1				
Pursat (Gare	0	— 10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Pursat (S. M.)	0	— 30	—	—	—	0	0	0	0	0	0				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Décembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Krakor															
Ponley															
Barai	0	— 24	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Speu															
Chamcar-Andong	11	— 24	—	11	1	0	0	1	0	0	1				
Bamnak	18	+ 6	22	7	3	0	3	0	0	0	3				
Kompong-bang	0	— 30	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kompong-chhnang	0	— 38	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Sdokachroméas	0	— 11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tangphloch	0	— 23	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kompong-tralaeh	0	— 48	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tbengkhpos	0	— 20	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Tonlésap et Grands Lacs			
Rocakong	0	— 29	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Snaipol	3	— 22	100	3	1	0	1	0	0	0	1				
Phnom-penh	8	— 36	100	5	1	0	2	0	0	0	2				
Tukkhléang	0	— 41	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Preyveng	19	— 31	100	18	2	1	0	1	0	0	2				
Kompong-speu	16	— 19	100	16	2	0	0	1	0	0	1				
Kompong-kantuot	0	— 14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kompong-sné	21	—	95	13	2	0	1	1	0	0	2				
Banam	38	— 4	100	35	2	0	1	1	0	0	2				
Chambak	2	— 8	0	2	1	0	1	0	0	0	1				
Kasthom	0	— 35	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bat-rokar	39	+ 15	82	21	2	0	1	2	0	0	3				
Kompong-trabec	0	— 40	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Lœudek	0	— 14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Chhuk	2	— 25	—	—	—	—	—	—	—	—	1		22	— 10	1
Siakou	43	+ 20	76	33	1	0	1	1	0	0	2				
Angtassom	29	+ 4	100	20	2	0	1	1	0	0	2				
Takeo (A.M.)	27	— 24	100	27	1	0	0	1	0	0	1				
Takeo (H.A.)	35	+ 7	94	25	2	0	2	1	0	0	3				
Takeo (O.I.R.)															
Kompong-Chléang	45	+ 12	88	28	2	0	1	2	0	0	3				
Benghi	39	— 10	100	39	2	0	0	1	0	0	1				
Tramkok	60	+ 33	100	60	1	0	0	0	1	0	1				
Kasko	63	+ 9	54	56	2	0	1	0	1	0	2				
Tani	10	— 21	0	10	1	0	1	0	0	0	1				
Chrospock	24	— 10	66	24	1	0	0	1	0	0	1				
Sreéchéa	26	+ 12	100	15	1	0	0	2	0	0	2				
Kirivong	49	+ 9	100	27	2	0	0	2	0	0	2	Haut Delta du Mékong			
Stung-treng	4	— 10	100	3	14	1	1	0	0	0	2				
Sambor	0	— 16	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Deshayes	4	— 34	100	4	1	0	1	0	0	0	1				
Buplock															
Kratié	5	— 20	80	2	2	0	3	0	0	0	3				
Prekkak	5	— 19	60	3	2	1	2	0	0	0	3				
Chamcarlœu	0	— 25	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Gatille	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Chlong	6	— 2	100	6	1	0	1	0	0	0	1				
Stung-trang															
Snoul	0	— 24	—	—	—	0	0	0	0	0	0		6	— 20	1
Thmarpitt	17	— 16	0	17	1	0	0	1	0	0	1				
Skoun	1	— 20	100	1	2	1	0	0	0	0	1				
Kompong-cham	4	— 23	0	4	1	0	1	0	0	0	1				
Chup	0	— 23	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Mékong inférieur			

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Décembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	$\frac{R\ Nuit}{R\ Total} \times 100$	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Suong	0	— 30	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Mékong inférieur (suite)			
Péamchéang	0	— 46	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Chalang	15	— 19	—	15	1	0	0	1	0	0	1				
Preckklong	2	— 33	—	2	1	0	1	0	0	0	1				
Mimot (S. P. Ad.)	34	— 1	53	18	2	0	0	2	0	0	2				
Mimot (S.P.L.)	8	— 27	—	8	1	0	1	0	0	0	1				
Kantroy	7	— 21	—	7	1	0	1	0	0	0	1				
Krek	10	— 15	0	10	2	0	1	0	0	0	1				
Napé	1	— 9	0	1	13	1	0	0	0	0	1	Mékong moyen (Bas-Laos)			
Khamkeut	0	— 0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Boneng	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Pakhinboun	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Mahaxay	0	— 11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thakhek	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tchépone															
Khe-sanh	107	+ 55	52	28	13	1	5	3	0	0	9				
Lao-bao	6	0	100	2	13,17	2	2	0	0	0	4				
Savannakhet	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-phine	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kengkok	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bantampril	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Saravane	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0		5	—5	1
Khamtongiai	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Lao-ngam	3	— 3	0	3	13	0	1	0	0	0	1				
Thateng	0	— 17	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Souvannakhili	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Nongmet															
Bolovens (Paksong)	0	— 41	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Paksé	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bassac	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Attopeu	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Fiafay	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Siempang	0	— 16	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Khong	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Veunesai	0	— 16	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-houneua	0	— 22	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Mékong supérieur (Haut-Laos)			
Phongsaly	0	— 31	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bouneua	0	— 26	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bountay	0	— 24	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Dien-bien-phu	0	— 18	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-sing	0	— 35	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Luong-nam-tha	0	— 26	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Banhoueisai	0	— 19	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Luang-prabang	0	— 12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Xieng-khouang (S.M.)	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Xieng-khouang (S.C.)	0	— 14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-kham	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0		0	—16	0
Muong-vanvieng	6	— 16	100	6	18	0	1	0	0	0	1				
Borikhane	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tourakhom	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Paksane	0	— 15	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Paklay	0	— 6	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Vientkane	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				